

Normas generales para publicación de artículos

Revista Ingeniería y Región

Facultad de Ingeniería - Universidad Surcolombiana

El Comité Editorial de la Revista Ingeniería y Región invita a profesionales, investigadores, docentes, estudiantes, administrativos y directivos de ingeniería para que presenten sus contribuciones o trabajos inéditos orientados hacia el tema general: Ingeniería y Desarrollo. Los documentos sometidos deben ser producto de una investigación, una experiencia práctica de la profesión o una revisión de un tema específico (ver Tipología) y deben encontrarse enmarcados dentro de la temática de la Ingeniería, Biotecnología y afines.

1. Tipología de los documentos

Además de la clasificación dentro de una disciplina, especialidad y subespecialidad, según la clasificación hecha por Colciencias basada en los Códigos UNESCO, todos los artículos deben cumplir con una de las siguientes tipologías (Colciencias, 2006):

Artículo de investigación científica y tecnológica: Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación. La estructura del documento debe contener como mínimo: Resumen (Abstract), introducción, metodología, resultados, conclusiones y referencias bibliográficas.

Artículo de reflexión: presenta resultados de investigación terminada desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.

Artículo de revisión: Documento producto de una investigación terminada donde se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones publicadas o no publicadas, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y tendencias de desarrollo. Presenta una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos 50 referencias.

Artículo corto: Presenta en forma breve resultados originales preliminares o parciales de una investigación científica o tecnológica, que por lo general requiere de una pronta difusión.

Reporte de caso: Documento que presenta los resultados de un estudio sobre una situación particular con el fin de dar a conocer las experiencias técnicas y metodológicas consideradas en un caso específico. Incluye una revisión sistemática comentada de la literatura sobre casos análogos.

Cartas al editor: Posiciones críticas, analíticas o interpretativas sobre los documentos publicados en la revista, que a juicio del comité editorial constituyen un aporte importante a la discusión del tema por parte de la comunidad científica de referencia.

2. Arbitraje

Las contribuciones para la Revista *Ingeniería y Región* serán sometidas a consideración del Comité Editorial, el cual examinará que los artículos cumplan con las normas editoriales establecidas, solicitando a los autores, las modificaciones en cada caso. Los artículos que cumplan las normas editoriales, serán remitidos como mínimo a dos evaluadores (Árbitros) quienes emiten su concepto escrito sobre la calidad y relevancia de cada contribución, recomendando: publicación sin correcciones, publicación con correcciones y No apto para publicación.

3. Temáticas

La revista *Ingeniería y Región* aborda aspectos relacionados con la investigación y los desarrollos experimentales realizados en cualquiera de las disciplinas de la ingeniería, por lo que es requisito

fundamental que las contribuciones se enmarquen en este tipo de temáticas. A partir del 2014, según lo acordado entre el Comité Editorial y el Editor se considera incluir las investigaciones relacionadas con la Biotecnología.

4. Periodicidad

La revista Ingeniería y región fue publicada por primera vez en el año 2001, ha tenido una periodicidad anual y a partir de 2014 se publica semestralmente.

5. Contenido

Cualquier artículo para ser considerado por el Comité para su posible publicación en la Revista Ingeniería y Región debe contar con los siguientes componentes:

Título (*En español y en inglés*).

Información de los autores

(Nombre, formación académica, instituciones a la que está vinculado y correo electrónico).

Resumen en español e inglés.

Palabras clave en español e inglés.

Introducción.

Cuerpo del artículo

(En el que se incluirá algunos de los siguientes apartes: Formulaciones matemáticas, materiales y métodos, procedimientos, ejemplos de aplicación y resultados, discusión y referencias bibliográficas).

Conclusiones

Referencias bibliográficas

(Ver normas más adelante).

Agradecimientos.

(Si los hubiere, deberán ser preferiblemente breves e incluir los aportes esenciales para **Apéndices**. (Cuando sea estrictamente necesario).

6. Presentación de los artículos

6.1 Papel y márgenes: Tamaño de papel: carta (21.6x27.9 cm); Márgenes: Arriba y abajo =2.54cm., izquierda y derecha: 1.78cm.

6.2 Formato: Letra Times New Roman. Todo párrafo debe ir con interlineado sencillo y debe tener una sangría de 4 caracteres incluyendo las Referencias bibliográficas. Las unidades deben ir de acuerdo al sistema internacional. Las siglas: en el primer momento que se menciona deben decir su significado, a partir de la segunda citación ya va solo la sigla.

6.3 Extensión: Los trabajos NO deben exceder doce (12) páginas en espacio sencillo incluyendo resumen, tablas, diagramas, figuras, referencias y bibliografía.

6.4 Tipo de archivo: Microsoft Office Word.

6.5 El título. Tipo y tamaño de letra= Times New Roman, 18.5 puntos

6.6 Autores. Tipo y tamaño de letra = Times New Roman, 14 puntos (Los nombres completos y el primer apellido del autor se escriben completamente y se separan con coma (,), antes del último autor se coloca la letra “y”. En todos los autores primer se colocan los nombres y luego el apellido. Cada autor tiene un número en superíndice para indicar su afiliación.)

6.7 Filiación. Tipo y tamaño de letra = Times New Roman, 8.5 puntos, itálicas (Se deja un espacio y se coloca un superíndice en letra normal -no itálica- y se coloca la afiliación-compañía o empleo- del autor con su dirección física y su dirección electrónica. Cada afiliación va centrada en un renglón. Para cada autor se debe dar el mayor grado de escolaridad.)

6.8 Datos de aceptación. Tipo y tamaño de letra = Times New Román, 8.5 puntos (Se debe colocar la fecha de recepción, de revisión y de aceptación. Obviamente, los dos últimos datos son desconocidos al efectuar solicitud de publicación.)

6.9 Resumen (Debe ir en Ingles y en castellano). El resumen se inicia con el título **Resumen**, justificado a la izquierda y en negrillas. El resumen debe contener máximo 300 palabras. El tipo de letra es Times New Roman y el tamaño de la letra del cuerpo del

resumen y del título del resumen es de 11 puntos. **En lo sucesivo**, todo párrafo se inicia con una sangría de 4 caracteres.

6.10 Palabras clave. Tanto el título como las palabras clave van en Times New Roman de 10 puntos. La expresión “Palabras clave” van en itálicas seguida por dos puntos (:). Posteriormente se citan las palabras clave separadas por punto y coma (;). No va la letra “y”. Las palabras clave van separadas del resumen en un espacio.

6.11 Introducción, cuerpo del artículo y conclusiones. El tipo de letra es Times New Roman y el tamaño de la letra de 11 puntos. Desde aquí se numeran los títulos. Debe indicar claramente el propósito de la investigación, relacionando igualmente en forma selectiva la literatura pertinente, la introducción contiene un breve estado del arte y/o una reseña histórica que permite abordar el problema a tratar. (6 citas como mínimo). No incluya datos ni conclusiones del trabajo que está dando a conocer.

6.12 Materiales y métodos: Se debe describir claramente los procedimientos empleados en la investigación, incluyendo diseño estadístico y análisis de datos. Esta sección deberá ser estructurada indicando tipo de estudio, sitio, condiciones geo-climáticas, coordenadas del sitio de estudio, pacientes o animales de estudio, métodos de laboratorio, aspectos éticos, análisis de resultados, etc.

6.13 Resultados y discusión: Aquí se incluyen los resultados obtenidos en la investigación. Éstos se presentan en forma de texto, tablas (cuadros) o figuras y no deberán duplicar la información presentada. Además deben presentar resultados que puedan ser fácilmente calculables. Se resaltarán los principios más importantes y relaciones causa-efecto derivadas del análisis de los resultados. Además se deberá explicar en función de las observaciones realizadas, el porqué de lo observado, sin especular. Los resultados obtenidos se compararán con los de otros investigadores y se señalarán las divergencias y las semejanzas.

6.14 Conclusiones: Las primeras conclusiones que se presenten deben ser aquellas correspondientes a los objetivos planteados.

6.15 Referencias Bibliográficas: Un mínimo de 10 en orden alfabético. Primero va el apellido del primer autor seguido por coma y las iniciales del mismo. Al

finalizar el último autor se coloca la coma y el año de publicación, luego va el título de la fuente citada iniciando cada palabra con mayúscula exceptuando las preposiciones. Luego va el nombre del libro, revista o conferencia, citando el volumen y la páginas. Las referencias bibliográficas consultadas en Internet se redactarán de acuerdo con lo enunciado previamente además de incluir la dirección electrónica y la fecha en que se hizo la consulta.

Ejemplos:

Libros:

Earlougher Jr., R.C., 1977. Advances in Well Test Analysis. Monograph Series, vol. 5. SPE, Dallas, TX. 284 pp.

Artículos en revistas y publicaciones periódicas:

Engler, T., Tiab, D., Lee, J., 1996. Analysis of Pressure and Pressure Derivative without Type Curve Matching, 4. Naturally Fractured Reservoirs. J. Pet. Sci. Eng. 15, 127-138.

Gringarten, A.C., 2006. From Straight Lines to Deconvolution: the Evolution of the State of the Art in Well Test Analysis. Paper SPE 102079 presented at the 2006 Annual Technical Conference and Exhibition of the SPE held in San Antonio, TX, 24-27.

Contribuciones en libros:

Carrera-Bolaños J., 1994. Racionalidad, tecnología y desarrollo: Los grandes problemas de la ciencia y la tecnología. Varela R. y Mayer L Ed., México, 39-47.

Conferencias

Gutiérrez, G., Serra, J.A., Clemente, G., 2008. Identificación de factores críticos para implantar buenas prácticas agrícolas. Conferencia Internacional sobre ciencia y tecnología de los alimentos – CICTA 11, julio, 284 pp.

Fuentes electrónicas:

University of Hong Kong, 1997. Final report: Ad Hoc Group for Learning Technologies. Consultado el 21 de mayo de 2002. http://www.hku.hk/caut/Homepage/itt/5_Reports/5_1AdHoc.htm.

6.15.1 Citas en el texto: Las citas en el texto se harán de acuerdo con la forma en que éstas participen en la oración. Se seguirán las siguientes reglas:

- a) Cuando se trate de uno o dos autores se citará el apellido principal del(los) autor(es) y el año, cuando se trate de tres o más autores, se citará el apellido principal del primer autor seguido de *et al.*
- b) Las citas, cuando más de una, se colocarán en orden cronológico;
- c) Cuando el nombre del(los) autor(es) participe en la oración, se colocará el apellido principal, seguido del año entre paréntesis. Ejemplo: Martínez (2006) observó que..., Valdés (2007) y Bouza (2008) ratificaron ...;
- d) Cuando la cita se agrega al final de la oración, los nombres de los autores y el año se colocarán entre paréntesis, separados por una coma. Ejemplo: al final de la cosecha (Paneque, 2006) o De las Cuevas, 2007; García, 2008 o (Hernández, et al., 2007);
- e) Cuando el autor tiene más de una publicación en un año se le adiciona a, b, o c. Ejemplo: (Iglesias, 1907a), (Iglesias, 2007b) o (Iglesias, 2007a,b).

7. Proceso de publicación de un artículo

- 1. Las contribuciones deben enviarse mediante el siguiente enlace: <https://www.journalusco.edu.co/index.php/iregion/issue/view/107>
- 2. El artículo debe llevar la información de clasificación de la tipología del artículo según lo establecido por la Revista y la clasificación dentro de una disciplina, especialidad y subespecialidad, según la clasificación hecha por Colciencias basada en los Códigos UNESCO.
- 3. En caso de tener dudas escribir a los siguientes correos electrónicos: ingenieriayregion@usco.edu.co - claudiamilena.amorocho@usco.edu.co
- 4. Una vez que el artículo llegue a la dirección de la revista, se notificará por correo electrónico el recibido y se iniciará el proceso de evaluación por pares; luego de esta evaluación, se informará a los autores si el artículo se acepta o no.